

Eletrobras CGTEE																				
Estação 1 - Aeroporto																				
Data de Medição	Qualidade do Ar						Meteorologia													
	Ar Ambiente						Clima e Meteorologia													
	Partículas Inaláveis (<10µm)		Dióxido de Nitrogênio		Dióxido de Enxofre		Velocidade Escalar do Vento		Direção Escalar do Vento		Precipitação Pluviométrica		Temperatura		Radiação Solar Global		Umidade Relativa		Pressão Atmosférica	
	Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 3,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 6,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 1,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m		Frequência Horária com amostra de 1 Hora a 2,0 m	
	Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina		Rotina	
dd/mm/aaaa hh:mm	Valor [µg/m3]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [ppm]	Flag	Valor [m/s]	Flag	Valor [°]	Flag	Valor [mm]	Flag	Valor [°C]	Flag	Valor [W/m2]	Flag	Valor [%]	Flag	Valor [mbar]	Flag
01/12/2013 00:30	13		0,0018		0,0007		7,44		52,56		0		20,7		1,67		74,24		988,726	
01/12/2013 01:30	11		0,0018		0,0007		7,39		51,62		0		20,57		1,61		71,52		987,934	
01/12/2013 02:30	16		0,0018		0,0007		7,27		50,22		0		20,27		1,55		72,87		987,303	
01/12/2013 03:30	19		0,0018		0,0007		5,74		53,75		0		19,98		1,54		75,77		987,182	
01/12/2013 04:30	17		0,0019		0,0007		5,45		55,08		0		19,75		1,58		77,68		987,392	
01/12/2013 05:30	16		0,0018		0,0007		6,04		59,02		0		19,74		22,6		78,96		987,723	
01/12/2013 06:30	16		0,0018		0,0007		6,2		53,95		0		20,73		181		76,06		988,036	
01/12/2013 07:30	17		0,0019		0,0008		7,03		45,01		0		22,16		387,16		70,8		988,602	
01/12/2013 08:30	17		0,0017		0,0009		7,62		46,88		0		23,79		589,47		66,16		988,493	
01/12/2013 09:30	21		0,0018		0,001		6,81		53,54		0		25,38		767,6		62,47		987,795	
01/12/2013 10:30	18		0,0018		0,001		6,83		44,91		0		26,45		890,37		60,3		986,81	
01/12/2013 11:30	18		0,0018		0,0009		7,43		37,31		0		27,44		931,43		58,06		986,758	
01/12/2013 12:30	17		0,0018		0,0009		6,7		17,79		0		28,1		859,95		57,51		986,372	
01/12/2013 13:30	26		0,002		0,0009		5,81		12,41		0		28,48		708,71		56,97		985,686	
01/12/2013 14:30	18		0,0021		0,0009		4,99		18,26		0		28,43		451,88		57,62		985,183	
01/12/2013 15:30	15		0,0025		0,0009		4,3		16,51		0		28,35		306,46		58,6		984,409	
01/12/2013 16:30	22		0,0027		0,0008		4,21		18,51		0		28,03		188,39		60		983,918	
01/12/2013 17:30	51		0,0038		0,0009		3,96		349,01		0		27,24		50,02		64,4		983,79	
01/12/2013 18:30	30		0,0032		0,0008		4,55		350,52		0		26,55		20,08		68,06		983,688	
01/12/2013 19:30	18		0,0032		0,0008		5,32		341,92		0,4		23,57		2,57		85,47		984,263	
01/12/2013 20:30	20		0,0038		0,0008		2,73		14,14		0		23,28		1,85		86,52		984,494	
01/12/2013 21:30	16		0,0037		0,0008		2,04		63,22		0		22,94		1,94		88,5		985,487	
01/12/2013 22:30	19		0,007		0,0008		0,67		41,9		0		22,69		2,09		89,18		985,546	
01/12/2013 23:30	24		0,0096		0,0008		0,99		118,33		0		22,12		2,29		90,54		985,048	
02/12/2013 00:30	15		0,0069		0,0008		1,53		113,23		0		21,65		2,21		92,03		985,464	
02/12/2013 01:30	21		0,0047		0,0009		2,27		108,51		0		21,52		2,14		92,85		984,082	
02/12/2013 02:30	18		0,0041		0,0011		2,46		21,9		0		20,95		2,34		92,84		983,029	
02/12/2013 03:30	23		0,0056		0,001		2,99		356,7		0		20,56		2,37		92,7		982,668	
02/12/2013 04:30	16		0,0031		0,0009		4,39		352,35		0		20,73		2,22		92,69		982,994	
02/12/2013 05:30	16		0,0045		0,0009		3,01		287,91		0		20,96		3,6		91,94		983,9	
02/12/2013 06:30	32		0,0056		0,0009		3,49		193,45		0,2		20,96		18,52		91,87		984,893	
02/12/2013 07:30	23		0,0046		0,0019		3,45		174,91		0,4		20,71		82,15		92,32		985,114	
02/12/2013 08:30	23		0,0031		0,0018		3,42		103,58		0		22,62		566,47		84,4		984,733	
02/12/2013 09:30	38		0,003		0,001		2,7		46,23		0		24,68		762,77		71,68		983,815	
02/12/2013 10:30	14		0,0033		0,0009		2,21		282,68		0		25,86		839,23		64,48		983,889	
02/12/2013 11:30	24		0,0033		0,0017		3,36		223,43		0		26,47		822,66		61,03		983,704	
02/12/2013 12:30	14		0,0031		0,001		3,75		233,6		0		26,86		651,51		60,26		983,083	
02/12/2013 13:30	13		0,0034		0,0008		4,6		240,55		0		27,72		812,9		55,87		982,75	
02/12/2013 14:30	14		0,0036		0,0008		4,59		238,07		0		28,4		910,1		52,59		982,221	
02/12/2013 15:30	56		0,004		0,0008		4,83		250,02		0		28,66		769,97		51,2		981,622	
02/12/2013 16:30	25		0,0042		0,0008		4,73		247,59		0		28,83		585,07		49,93		981,257	
02/12/2013 17:30	34		0,0044		0,0008		4,78		256,71		0		28,66		364,08		50,96		980,615	
02/12/2013 18:30	34		0,005		0,0008		3,73		253,45		0		28,09		147,2		54,7		980,422	
02/12/2013 19:30	25		0,0098		0,0008		2,33		268,27		0		26,59		11,24		62,63		980,102	
02/12/2013 20:30	12		0,0127		0,0008		1,57		260,51		0		25,1		1,63		70,11		980,447	
02/12/2013 21:30	26		0,0102		0,0009		1,87		334,83		0		23,91		1,94		76		981,313	
02/12/2013 22:30	23		0,0074		0,0008		1,59		32,99		0		22,47		1,83		82,66		981,336	
02/12/2013 23:30	31		0,01		0,0008		1,12		10,83		0		22,04		1,91		85,23		981,54	
03/12/2013 00:30	20		0,01		0,0008		0,88		27,14		0		21,07		1,93		88		981,47	
03/12/2013 01:30	17		0,0081		0,0008		1,53		337,97		0		20,64		1,94		88,54		981,537	
03/12/2013 02:30	32		0,0082		0,0008		1,64		314,59		0		20,81		1,91		88,42		981,585	
03/12/2013 03:30	18		0,006		0,0008		1,94		355,42		0		20,89		1,89		88,09		981,446	
03/12/2013 04:30	23		0,0064		0,0009		1,87		294,69		0		20,85		1,91		88,72		981,164	
03/12/2013 05:30	29		0,0084		0,0011		1,73		312,73		0		20,72		12,62		89,45		981,845	
03/12/2013 06:30	25		0,0068		0,0009		2,93		295,14		0		21,38		122,58		87,18		982,956	
03/12/2013 07:30	25		0,0046		0,0009		5,06		233,68		0		23,36		359,24		77,21		983,546	
03/12/2013 08:30	27		0,0032		0,0008		7,34		192,55		0		23,63		447,31		73,34		983,655	
03/12/2013 09:30	20		0,0025		0,0008		8,34		170,59		0		22,27		449,03		76,21		984,538	
03/12/2013 10:30	32		0,0049		0,0115		7,07		170,2		0		20,48		510,66		74,34		985,64	
03/12/2013 11:30	52		0,0081		0,029		6,26		153,4		0		21,83		993,98		67,75		985,984	
03/12/2013 12:30	37		0,0042		0,0087		5,81		164,84		0		22,76		996,14		64,15		986,061	
03/12/2013 13:30	54		0,0024		0,0027		4,88		168,26		0		23,42		937,45		59,93		985,797	
03/12/2013 14:30	55		0,0021		0,0011		4,39		174,44		0		23,76		812,73		57,68		985,219	
03/12/2013 15:30	68		0,0024		0,0018		3,56		189,03		0		24,31		772,93		50,74		984,888	
03/12/2013 16:30	57		0,0025		0,001		3,86		181,88		0		24,49		589,95		47,36		984,365	
03/12/2013 17:30	51		0,0027		0,0009		3,46		194,03		0		24,24		376,23		47,77		984,138	
03/12/2013 18:30	59		0,0025		0,0008		3,62		177,43		0		23,41		157,85		51,33		984,288	
03/12/2013 19:30	50		0,0052		0,0009		2,63		170,51		0		21,19		12,15		63,41		984,262	
03/12/2013 20:30	42		0,0056		0,0009		0,99		145,15		0		20,11		2,15		67,64		984,532	
03/12/2013 21:30	58		0,0106		0,001		0,98		35,84		0		19,82		2,03		69,19		984,66	
03/12/2013 22:30	49		0,0082		0,0009		1,81		345,5		0		18,68		2,21		75,97			

04/12/2013 20:30	52		0.0079		0.0009		1,35	349,88		0		26,08		2,15		63,41		976,791
04/12/2013 21:30	31		0.0067		0.0008		1,59	1,79		0		25,41		2,85		67,98		976,937
04/12/2013 22:30	24		0.0084		0.0008		1,36	353,51		0		24,9		3,08		72,47		977,038
04/12/2013 23:30	37		0.0085		0.0008		1,62	2,46		0		24,46		3,3		75,69		976,718
05/12/2013 00:30	24		0.0087		0.0008		1,76	340,38		0		24,12		3,25		79,83		976,259
05/12/2013 01:30	16		0.007		0.0008		1,17	51,39		0,8		24,07		3,13		81,29		975,621
05/12/2013 02:30	29		0.0041		0.0008		5,11	265,01		7,4		22,91		4,08		89,54		976,586
05/12/2013 03:30	25		0.0023		0.0008		4,36	298,24		4,2		21,71		2,98		91,77		976,713
05/12/2013 04:30	15		0.0038		0.0008		1,79	348,11		0,2		21,55		2,67		91,69		976,569
05/12/2013 05:30	14		0.0028		0.0008		5,8	227,72		3,6		21,53		5,46		90,52		977,482
05/12/2013 06:30	54		0.0073		0.001		8,58	155,52		0		19,19		27,41		82,66		978,646
05/12/2013 07:30	56		0.0072		0.002		9,66	151,01		0		19,6		362,97		72,35		977,424
05/12/2013 08:30	42		0.0019		0.0011		8,66	142,55		0		21,16		522,33		60,62		978,22
05/12/2013 09:30	37		0.0046	IC	0.0009		8,01	137,71		0		23,12		780,48		54,68		979,091
05/12/2013 10:30	24		0.002		0.0008		5,26	115,71		0		23,87		417,76		46,79		981,171
05/12/2013 11:30	25		0.0016		0.0008	IC	5,83	88,43		0		25,19		959,83		45,48		982,302
05/12/2013 12:30	985	IU	0.0019		0.3269	IC	5,9	82,42		0		26		1028,34		43,48		982,525
05/12/2013 13:30	985	IU	0.0013		0.0012	IC	5,11	87,65		0		26,51		1007,87		38,02		982,411
05/12/2013 14:30	13		0.0011		0.0009		5,08	120,81		0		26,72		918,7		34,45		982,105
05/12/2013 15:30	13		0.0013		0.0008		4,31	128,68		0		26,77		773,27		33,54		981,695
05/12/2013 16:30	10		0.0013		0.0007		4,31	121,4		0		26,89		588,53		32,54		981,646
05/12/2013 17:30	21		0.0015		0.0008		4,1	130,44		0		26,56		380,22		32,55		981,981
05/12/2013 18:30	17		0.0018		0.0008		4,79	123,53		0		25,28		163,58		38,94		982,377
05/12/2013 19:30	23		0.0029		0.0008		4,06	123,53		0		22,51		13,79		51,86		982,98
05/12/2013 20:30	40		0.0039		0.0008		3,83	111,61		0		20,72		59,27		983,968		
05/12/2013 21:30	14		0.0039		0.0008		4,36	103,49		0		19,68		2,07		66,22		985,179
05/12/2013 22:30	19		0.0038		0.0008		4,63	89,61		0		18,78		1,95		77,05		985,996
05/12/2013 23:30	21		0.0052		0.0008		4,38	97,48		0		17,96		2,45		80,44		986,27
06/12/2013 00:30	16		0.0038		0.0008		4,48	105,49		0		17,21		2,36		75,8		986,181
06/12/2013 01:30	16		0.0049		0.0008		3,52	79,48		0		16,71		2,77		76,48		985,857
06/12/2013 02:30	19		0.0076		0.0008		2,16	99,18		0		16,09		2,79		80,39		985,955
06/12/2013 03:30	20		0.0076		0.0008		2,54	118,78		0		15,81		1,55		82,16		985,985
06/12/2013 04:30	20		0.0066		0.0008		2,54	139,06		0		15,38		1,5		85,64		986,062
06/12/2013 05:30	65		0.0058		0.0009		2,05	154,76		0		15,23		23,03		85,51		986,955
06/12/2013 06:30	21		0.0049		0.0009		3,2	137,85		0		16,46		188,28		82,24		987,351
06/12/2013 07:30	31		0.003		0.0009		3,97	134,32		0		17,78		405,93		76,27		987,835
06/12/2013 08:30	23		0.0027		0.001		3,45	137,56		0		19,31		618,71		68,98		988,2
06/12/2013 09:30	35		0.0035		0.0053		3,81	141,22		0		20,63		791,65		60,82		988,201
06/12/2013 10:30	29		0.0028		0.0023		3,95	125,59		0		21,68		923,8		55,21		988,018
06/12/2013 11:30	31		0.0044		0.0055		3,1	124,11		0		22,66		1003,66		50,17		987,777
06/12/2013 12:30	36		0.0048		0.0056		3	139,05		0		23,55		1012,34		46,85		987,428
06/12/2013 13:30	40		0.0027		0.0024		3,03	170,97		0		24,33		987,48		44,62		986,95
06/12/2013 14:30	36		0.0031		0.0042		3,14	180,08		0		24,69		838,86		43,23		985,966
06/12/2013 15:30	29		0.0031		0.0028		2,73	195,43		0		24,84		631,94		42,92		985,795
06/12/2013 16:30	28		0.003		0.0011		2,46	222,34		0		24,78		430,61		42,52		985,368
06/12/2013 17:30	24		0.0026		0.0011		3,06	199,29		0		24,3		271,07		44,01		985,122
06/12/2013 18:30	30		0.0035		0.0011		2,9	187,69		0		23,2		90,51		48,74		985,373
06/12/2013 19:30	50		0.0058		0.0011		2,1	157,87		0		22,15		7,1		54,52		985,325
06/12/2013 20:30	28		0.0056		0.0011		2,47	157,92		0		21,39		1,58		59,77		985,542
06/12/2013 21:30	29		0.003		0.0011		3,53	77		0		20,47		1,66		61,51		986,136
06/12/2013 22:30	26		0.0052		0.0011		3,15	71,91		0		19,69		2,03		66,21		986,757
06/12/2013 23:30	31		0.0024		0.0011		4,62	63,82		0		19,18		2,14		73,46		986,047
07/12/2013 00:30	19		0.0024		0.0011		2,71	37,86		0		18,71		1,93		76,23		985,938
07/12/2013 01:30	22		0.0036		0.0011		2,17	48,9		0		18,14		1,33		80,15		985,862
07/12/2013 02:30	18		0.0028		0.0011		2,46	44,04		0		17,48		2,14		82,01		985,65
07/12/2013 03:30	20		0.0022		0.0011		3,33	33,4		0		17,41		3,38		82,01		985,857
07/12/2013 04:30	18		0.0018		0.001		3,8	35,93		0		17,16		3,46		83,82		986,222
07/12/2013 05:30	18		0.0021		0.001		3,01	35,98		0		17,16		25,13		84,6		986,748
07/12/2013 06:30	18		0.0017		0.0011		3,82	42,96		0		18,19		189,78		82,21		987,577
07/12/2013 07:30	28		0.0019		0.0011		3,99	27,47		0		20,06		408,33		75,44		987,885
07/12/2013 08:30	28		0.0026		0.0012		4,72	8,27		0		21,88		620,57		68,4		987,847
07/12/2013 09:30	26		0.0023		0.0013		4,35	354,69		0		23,36		804,6		62,69		987,788
07/12/2013 10:30	24		0.0022		0.0013		3,12	0,49		0		24,64		938,26		53,69		987,771
07/12/2013 11:30	22		0.0017		0.0012		2,55	333,73		0		25,77		1013,43		50,33		987,277
07/12/2013 12:30	19		0.0018		0.0012		2,21	315,62		0		26,58		1041,05		46,47		986,707
07/12/2013 13:30	33		0.0017		0.0011		2,27	328,74		0		27,66		1019,57		41,08		986,224
07/12/2013 14:30	13		0.0018		0.0011		2,93	7,92		0		28,59		941,2		37,19		985,608
07/12/2013 15:30	18		0.0015		0.0011		2,28	5,02		0		29,13		790,64		36,77		985,027
07/12/2013 16:30	23		0.0019		0.0011		1,87	333,75		0		29,5		598,9		36,29		984,332
07/12/2013 17:30	14		0.0015		0.0011		2,17	53,56		0		29,69		388,07		33,58		983,981
07/12/2013 18:30	17		0.002		0.0011		2,02	44		0		29,21		173,31		33,72		984,074
07/12/2013 19:30	16		0.0042		0.0011		1,52	73,8		0		27,18		15,73		46,24		984,041
07/12/2013 20:30	28		0.0041		0.0012		1,48	59,5		0		24,6		1,69		56,21		984,198
07/12/2013 21:30	20		0.0065		0.0012		2,26	61,12		0		22,43		1,9		66,09		984,629
07/12/2013 22:30	23		0.0029		0.0012		3,85	33,23		0		22,2		1,91		61,97		985,176
07/12/2013 23:30	24		0.0021		0.0012		4,9	35,16		0		21,69		1,64		65,68		985,456
08/12/2013 00:30	15		0.0019		0.0012		4,51	49,69		0		21,08		2,35		66,18		985,411
08/12/2013 01:30	17		0.0019		0.0012		3,35	37,13		0		20,22		2,3		72,19		985,222
08/12/2013 02:30	14		0.0019		0.0012		2,86	39,81		0		19,7		2,25		77,24		984,943
08/12/2013 03:30	19		0.0022		0.0012		2,32	51,33		0		19,04		2,02		81,45		984,644
08/12/2013 04:30	12																	

09/12/2013 04:30	18		0.0033		0.0012		2.32	55.68	0		22.3		1.93		70.93		981.301
09/12/2013 05:30	19		0.0036		0.0012		2.17	65.42	0		22.18		17.1		74.19		981.03
09/12/2013 06:30	25		0.0047		0.0013		2.18	55.07	0		23.48		102.47		71.42		981.279
09/12/2013 07:30	24		0.0036		0.0014		3.29	24.64	0		25.36		210.49		63.48		981.574
09/12/2013 08:30	30		0.0031		0.0015		7.48	353.89	0		26.72		343.14		59.28		981.583
09/12/2013 09:30	29		0.0044		0.0014		4.51	317.69	0		27.13		234.09		61.11		981.416
09/12/2013 10:30	38		0.0052		0.0015		3.93	311.06	0		26.59		190.55		64.88		981.302
09/12/2013 11:30	21		0.0039		0.0014		5.42	309.62	0		25.66		142.45		69.71		981.366
09/12/2013 12:30	15		0.003		0.0013		3.47	237.61	0		25.23		230.22		73.17		981.363
09/12/2013 13:30	39		0.0029		0.0013		3.99	169.56	0		26.17		355.86		68.38		981.007
09/12/2013 14:30	26		0.0026		0.0013		3.8	198.96	0		27.03		444.51		63.62		981.723
09/12/2013 15:30	27		0.0021		0.0012		2.28	169.8	0		27.95		465.06		59.16		981.108
09/12/2013 16:30	27		0.0025		0.0012		2.56	184.81	0		27.82		271.67		58.62		980.503
09/12/2013 17:30	50		0.0039		0.0076		5.88	167.98	0		27.75		326.66		61.41		980.57
09/12/2013 18:30	44		0.0035		0.0043		6.96	158.64	0		26.34		173.87		70.14		981.552
09/12/2013 19:30	42		0.002		0.0019		6.98	152.03	0		24.01		12.07		75.2		982.99
09/12/2013 20:30	35		0.0031		0.0014		5.38	147.02	0		23.25		1.71		76.99		984.268
09/12/2013 21:30	39		0.0021		0.0013		4.53	147.56	0		22.77		1.75		79.37		985.098
09/12/2013 22:30	24		0.0087		0.0013		5.02	147.34	0		22.32		1.78		82.21		985.698
09/12/2013 23:30	22		0.0018		0.0012		6.4	146.19	0		21.54		1.92		83.34		985.758
10/12/2013 00:30	15		0.0112		0.0012		6.21	151.52	0		21.24		2.86		84.75		986.063
10/12/2013 01:30	14		0.0017		0.0012		4.99	145.61	0		20.96		2.3		85.36		985.765
10/12/2013 02:30	26		0.0044		0.0057		4.73	165.64	0		20.85		2		86		985.534
10/12/2013 03:30	11		0.0067		0.0047		4.63	160.24	0		20.74		1.94		86.78		985.599
10/12/2013 04:30	13		0.003		0.0071		4.33	175.92	0		20.64		1.9		88.6		986.47
10/12/2013 05:30	13		0.003		0.0056		4.54	169.31	0		20.39		4.42		90.56		986.88
10/12/2013 06:30	17		0.0034		0.002		5.02	168.23	0.2		20.12		17.47		92.33		987.467
10/12/2013 07:30	1		0.0034		0.0014		4.64	153.41	0.4		20.3		56.3		92.28		988.51
10/12/2013 08:30	6		0.0021		0.0013		4.87	147.49	0		20.67		182.95		91.01		989.124
10/12/2013 09:30	13		0.0021		0.0012		4.95	137.33	0		21.54		360.92		86.53		989.598
10/12/2013 10:30	19		0.0016		0.0012		5.3	130.91	0		22.66		358.26		78.1		989.736
10/12/2013 11:30	11		0.0014		0.0012		6.37	125.13	0		23.14		360.72		73.76		990.018
10/12/2013 12:30	11		0.0015		0.0012		5.71	131.72	0		24		688.04		70.27		990.219
10/12/2013 13:30	10		0.0011		0.0012		5.71	127.67	0		24.53		678.89		66.88		989.882
10/12/2013 14:30	9		0.0014		0.0012		8.07	117.9	0		25.42		740.86		61.6		989.493
10/12/2013 15:30	8		0.0013		0.0012		9.63	113.81	0		24.29		514.08		65.17		989.58
10/12/2013 16:30	8		0.0011		0.0012		8.83	107.97	0		23.04		256.11		69.84		989.821
10/12/2013 17:30	10		0.0012		0.0012		7.8	113.61	0		22.34		237.5		71.66		990.186
10/12/2013 18:30	22		0.0012		0.0012		8.13	108.86	0		21.43		109.13		74.59		990.351
10/12/2013 19:30	13		0.0016		0.0011		6.07	96.79	0		20.22		16.11		78.09		990.438
10/12/2013 20:30	22		0.0034		0.0012		3.75	95.36	0		19.41		1.64		80.94		990.762
10/12/2013 21:30	27		0.0032		0.0012		4.41	102.98	0		18.95		2.51		81.89		991.08
10/12/2013 22:30	23		0.005		0.0012		3.7	106.25	0		18.45		2.14		83.28		991.494
10/12/2013 23:30	24		0.0029		0.0012		4.19	111.48	0		18.17		2.43		84.98		991.327
11/12/2013 00:30	15		0.0028		0.0012		2.39	104.25	0		17.64		2.24		86.77		990.848
11/12/2013 01:30	14		0.0037		0.0011		2.65	104.21	0		17.3		1.73		87.68		990.443
11/12/2013 02:30	26		0.0063		0.0011		3.15	113.55	0		16.68		1.2		88.29		990.234
11/12/2013 03:30	18		0.0019		0.0011		2.98	127.44	0		16.37		1.21		87.99		990.236
11/12/2013 04:30	11		0.0023		0.0011		2.41	92.88	0		15.88		1.56		88.21		990.159
11/12/2013 05:30	12		0.0035		0.0011		1.18	77.78	0		15.49		22.63		90.07		990.37
11/12/2013 06:30	19		0.0036		0.0011		0.96	114.27	0		16.78		187.23		86.96		990.778
11/12/2013 07:30	22		0.0019		0.0011		4.13	75.48	0		19.54		404.96		75.11		991.247
11/12/2013 08:30	12		0.001		0.0011		6.43	72.21	0		21.34		614.96		62.35		991.509
11/12/2013 09:30	13		0.0011		0.0011		5.29	78.38	0		22.47		779.01		57.09		991.587
11/12/2013 10:30	18		0.0011		0.0011		4.53	82.07	0		23.5		909.83		52.77		991.552
11/12/2013 11:30	16		0.001		0.0011		4.26	86.14	0		24.27		1042.15		50.26		991.315
11/12/2013 12:30	18		0.0011		0.0011		4.41	84	0		24.77		1041.83		48.41		990.831
11/12/2013 13:30	15		0.0012		0.0012		4.23	97.66	0		25.32		1021.05		46.04		990.217
11/12/2013 14:30	13		0.0017		0.0011		4.43	87.38	0		26.05		935.79		43.38		989.513
11/12/2013 15:30	26		0.0016		0.0011		4.75	92.11	0		26.45		791.94		42.68		988.897
11/12/2013 16:30	11		0.0016		0.0011		4.89	77.05	0		26.48		604.3		41.78		988.35
11/12/2013 17:30	20		0.002		0.0011		5.06	91.93	0		26.15		392.86		42.93		988
11/12/2013 18:30	20		0.0021		0.0011		5.32	88.23	0		25.37		178.1		45.94		987.877
11/12/2013 19:30	26		0.0024		0.0011		5.15	96.59	0		23.12		17.47		56.81		987.849
11/12/2013 20:30	18		0.0037		0.0012		5.09	86.43	0		21.18		1.52		66.11		988.205
11/12/2013 21:30	15		0.0015		0.0012		5.31	81.29	0		20.03		1.97		73.41		988.686
11/12/2013 22:30	14		0.0018		0.0012		4.95	65.34	0		19.24		2		77.72		988.971
11/12/2013 23:30	12		0.0017		0.0011		4.63	61.3	0		18.68		0.63		80.78		988.944
12/12/2013 00:30	10		0.0022		0.0011		3.41	61.96	0		17.94		0.02		83.58		988.534
12/12/2013 01:30	8		0.0027		0.0011		2.26	82.12	0		17.22		1.52		85.3		988.123
12/12/2013 02:30	12		0.0027		0.0011		2.87	68.88	0		16.91		1.45		84.32		987.639
12/12/2013 03:30	13		0.0032		0.0011		1.95	92.17	0		16.24		1.44		86.74		987.346
12/12/2013 04:30	17		0.0031		0.0011		2.03	99.24	0		15.89		0.89		87.71		987.115
12/12/2013 05:30	12		0.0019		0.0011		2.94	83.46	0		16.14		20.28		87.41		987.019
12/12/2013 06:30	15		0.004		0.0011		3.31	92.03	0		17.85		185.9		84.15		987.662
12/12/2013 07:30	21		0.0012		0.0011		4.94	63.79	0		20.29		402.27		76.46		988.627
12/12/2013 08:30	19		0.0012		0.0011		6.81	46.73	0		22.02		616.76		68.18		988.721
12/12/2013 09:30	9		0.001		0.0011		5.87	57.47	0		23.41		787.6		62.96		988.195
12/12/2013 10:30	11		0.001		0.0012		4.83	50.09	0		24.64		925.2		59.07		987.683
12/12/2013 11:30	11		0.0012		0.0012		3.71	55.03	0		25.78		918.88		55.8		987.331
12/12/2013 12:30	12		0.0011		0.0012		3.32	69.64	0		26.55		945.3		52.42		986.766
12/12/2013 13:30	16		0.0011		0.0012		3.18	62.15	0		27.3		843.76		48.81		985.966
12/12/2013 14:30	12		0.0012		0.0012	</											

13/12/2013 12:30	19		0,0015		0,0013	1,94	59,98	0	28,33	703,17	57,65	982,976
13/12/2013 13:30	19		0,0018		0,0012	2,97	110,63	0	28,97	757,6	56,48	982,189
13/12/2013 14:30	19		0,0019		0,0013	3,79	104,24	0	28,71	377,54	55,55	981,373
13/12/2013 15:30	18		0,0023		0,0012	4,93	93,16	0	28,56	266,39	55,4	980,723
13/12/2013 16:30	20		0,0029		0,0013	3,71	85,81	0	28,1	123	57,94	980,203
13/12/2013 17:30	34		0,0037		0,0013	3,42	97,27	0	27,55	68,48	60,45	980,29
13/12/2013 18:30	28		0,0032		0,0013	4,29	102,63	0	26,17	89,33	72,16	980,849
13/12/2013 19:30	12		0,002		0,0013	6,39	73,1	0,2	23,28	18,93	84,07	981,691
13/12/2013 20:30	12		0,0021		0,0013	3,33	67,51	0	21,93	2,58	87,14	981,934
13/12/2013 21:30	11		0,0035		0,0013	2,71	45,02	0	21,73	2	87,93	982,444
13/12/2013 22:30	7		0,0039		0,0013	3,32	57,19	0	21,31	2,28	88,82	983,267
13/12/2013 23:30	2		0,0019		0,0012	3,07	39,09	0	21,02	1,68	84,79	983,758
14/12/2013 00:30	-3	IR	0,0026		0,0012	2,2	41,45	0	20,56	0,29	84,67	983,48
14/12/2013 01:30	3		0,003		0,0012	1,73	68,09	0	20,09	1,21	87,44	983,082
14/12/2013 02:30	14		0,003		0,0012	0,8	114,36	0	19,74	2,14	89,63	982,632
14/12/2013 03:30	13		0,0069		0,0012	0,97	113,94	0	19,45	2,47	90,49	982,55
14/12/2013 04:30	12		0,0054		0,0012	1,54	56,07	0	19,27	2,74	91,7	982,915
14/12/2013 05:30	20		0,0072		0,0013	2,06	17,01	0	19,25	21,12	91,5	983,346
14/12/2013 06:30	18		0,0037		0,0012	2,13	57,8	0	20,7	171,88	88,4	984,097
14/12/2013 07:30	8		0,0016		0,0012	2,78	45	0	22,87	376,65	79,91	984,838
14/12/2013 08:30	10		0,002		0,0013	2,59	22,09	0	25,13	580,39	68,95	985,349
14/12/2013 09:30	11		0,0017		0,0013	1,94	13,55	0	26,78	762,69	61,74	985,256
14/12/2013 10:30	11		0,0017		0,0012	2,06	52,87	0	28,08	903,5	57,64	985,063
14/12/2013 11:30	13		0,0016		0,0013	1,79	49	0	29,06	998,39	52,39	984,968
14/12/2013 12:30	9		0,0016		0,0013	2,14	29,33	0	29,65	1031,97	51,3	984,671
14/12/2013 13:30	5		0,0016		0,0013	2,21	13,45	0	30,34	985,06	48,77	984,202
14/12/2013 14:30	9		0,0015		0,0012	1,92	49,64	0	30,36	576,18	47,26	983,619
14/12/2013 15:30	12		0,002		0,0012	2,52	295,84	0	31,07	724,53	43,98	982,991
14/12/2013 16:30	21		0,0021		0,0036	2,55	186	0	31,53	697,47	42,69	982,533
14/12/2013 17:30	34		0,0022		0,0072	3,31	164,86	0	31,04	399,79	42,67	982,239
14/12/2013 18:30	30		0,0018		0,0019	3,9	160,96	0	30,21	161,68	46,85	982,488
14/12/2013 19:30	28		0,0021		0,0014	6,28	107,71	0	27,81	13,82	62	982,929
14/12/2013 20:30	39		0,0039		0,0013	4,61	88,66	0	26,25	1,7	67,45	983,726
14/12/2013 21:30	32		0,0035		0,0013	3,87	87,64	0	25,06	2,09	71,29	984,505
14/12/2013 22:30	29		0,0028		0,0014	3,06	66,72	0	24,43	2,25	71,42	985,106
14/12/2013 23:30	23		0,0036		0,0015	2,91	75,04	0	23,63	2,41	75,21	985,177
15/12/2013 00:30	20		0,0046		0,0014	1,78	78,62	0	22,83	2,4	78,94	984,584
15/12/2013 01:30	24		0,0066		0,0015	1,9	92,1	0	22,08	2,22	83,44	984,126
15/12/2013 02:30	27		0,0029		0,0015	2,24	60,08	0	21,93	2,26	84,09	983,853
15/12/2013 03:30	26		0,0031		0,0015	1,88	55,77	0	21,61	2,3	85,96	983,681
15/12/2013 04:30	22		0,0056		0,0015	1	125,78	0	20,78	2,51	88,36	983,94
15/12/2013 05:30	24		0,0047		0,0014	1,05	88,97	0	20,66	22,41	91,51	984,569
15/12/2013 06:30	30		0,0058		0,0014	0,87	53,82	0	22,12	176,17	88,79	985,18
15/12/2013 07:30	30		0,0054		0,0015	0,75	72,57	0	24,78	379,59	76,38	986,043
15/12/2013 08:30	20		0,0039		0,0014	1,16	48,96	0	27,85	575,8	58,7	986,348
15/12/2013 09:30	17		0,0016		0,0014	2,02	134,13	0	29,29	749,66	47,89	986,597
15/12/2013 10:30	27		0,0032		0,0016	2,47	128,16	0	29,97	897,28	46,62	986,527
15/12/2013 11:30	17		0,0038		0,0014	3,11	116,61	0	30,72	1006,39	40,78	986,345
15/12/2013 12:30	15		0,0025		0,0013	3,09	171,84	0	31,28	1013,67	36,59	986,095
15/12/2013 13:30	20		0,002		0,0012	3,95	145,68	0	31,76	991,37	33,63	985,645
15/12/2013 14:30	40		0,0013		0,0012	4,13	146,48	0	32,06	919,92	34,54	985,102
15/12/2013 15:30	9		0,0011		0,0012	4,74	144,05	0	31,68	606,25	36,6	984,311
15/12/2013 16:30	19		0,0013		0,0012	5,27	143,46	0	31,56	444,71	36,27	983,727
15/12/2013 17:30	23		0,0016		0,0013	5,5	124,13	0	31,13	343,97	39,89	983,415
15/12/2013 18:30	24		0,0018		0,0013	5,79	110,36	0	30,04	132,1	42,19	983,526
15/12/2013 19:30	22		0,0019		0,0013	4,92	99,71	0	27,93	10,36	46,92	983,962
15/12/2013 20:30	24		0,0029		0,0013	3,41	86,07	0	25,97	1,44	59,44	984,436
15/12/2013 21:30	20		0,0044		0,0013	3,64	82,08	0	25,03	1,72	66,41	985,054
15/12/2013 22:30	31		0,0028		0,0014	2,91	60,33	0	24,38	2,04	66,49	985,589
15/12/2013 23:30	33		0,0037		0,0014	2,63	54,83	0	23,47	2,48	69,97	985,677
16/12/2013 00:30	11		0,0069		0,0014	1,97	80,96	0	22,12	1,65	76,18	985,47
16/12/2013 01:30	27		0,0047		0,0013	1,48	40,49	0	21,34	1,71	72,84	985,033
16/12/2013 02:30	25		0,0066		0,0014	1,13	356,45	0	21,11	1,9	68,66	984,884
16/12/2013 03:30	20		0,0067		0,0013	1,73	33,29	0	20,29	2,39	73,75	984,945
16/12/2013 04:30	19		0,0046		0,0013	3,29	69,91	0	19,09	2,47	82,82	985,228
16/12/2013 05:30	23		0,0065		0,0013	1,97	15,87	0	19,5	15,71	86,29	985,796
16/12/2013 06:30	12		0,0043		0,0013	1,89	0,28	0	20,26	75,65	91,35	986,127
16/12/2013 07:30	13		0,0023		0,0013	1,61	12,77	0	21,63	381,36	90,02	986,748
16/12/2013 08:30	23		0,002		0,0013	1,77	76,57	0	24,82	611,6	76,62	987,097
16/12/2013 09:30	19		0,0014		0,0013	2,78	96,83	0	27,5	796,96	57,98	987,036
16/12/2013 10:30	19		0,0014		0,0013	2,67	124,66	0	28,88	896,87	47,78	986,761
16/12/2013 11:30	26		0,0014		0,0013	2,64	115,15	0	30,37	1061,4	38,73	986,446
16/12/2013 12:30	22		0,0011		0,0012	3,61	129,15	0	31,03	1045,12	34,9	985,916
16/12/2013 13:30	17		0,0012		0,0012	5,36	133,75	0	31,72	1025,2	32,25	985,433
16/12/2013 14:30	11		0,0011		0,0012	6,44	128,53	0	32,15	976,17	31,97	984,818
16/12/2013 15:30	11		0,0012		0,0012	7,31	115,07	0	32,38	815,17	31,25	984,212
16/12/2013 16:30	13		0,0013		0,0012	7,4	96,26	0	32,19	619,02	32,09	983,698
16/12/2013 17:30	18		0,0014		0,0013	7,09	104,46	0	31,48	407,04	34,58	983,573
16/12/2013 18:30	19		0,0017		0,0012	5,98	89,28	0	30,19	193,99	35,75	983,765
16/12/2013 19:30	19		0,0023		0,0012	5,32	93,35	0	27,73	23,74	42,94	984,188
16/12/2013 20:30	22		0,0047		0,0012	4,88	87,67	0	25,23	2,18	51,23	984,711
16/12/2013 21:30	22		0,003		0,0012	3,81	78,6	0	23,82	2,07	57,77	985,448
16/12/2013 22:30	19		0,0031		0,0012	1,72	55,34	0	22,39	1,56	69,99	985,812
16/12/2013 23:30	14		0,0026		0,0012	2,81	41,41	0	21,69	1,32	77,36	985,608
17/12/2013 00:30	10		0,0023		0,0012	2,65	37,61	0	21,3	1,47	79,75	985,374
17/12/2013 01:30	8		0,0018		0,0013	3,13	22,92	0	21,41	2,15	87,03	984,999
17/12/2013 02:30	8		0,0021		0,0013	2,71	44,12	0	20,78	2,45	88,87	984,876
17/12/2013 03:30	6		0,0015		0,0013	2,75	27,83	0	20,38	2,33	89,7	984,971
17/12/2013 04:30	6		0,0014		0,0012	2,27	30,71	0	20,02	2,2	89,99	984,94
17/12/2013 05:30	7		0,0019		0,0012	3,41	46	0	19,96	22,76	89,84	985,191
17/12/2013 06:30	10		0,0018		0,0012	3,72	42,14	0	20,79	188,52	87,48	985,481
17/12/2013 07:30	12		0,0013		0,0012	4,75	39,34	0	22,43	406,55	80,73	985,847
17/12/2013 08:30	12		0,0014		0,0013	4,41	39,79	0	24,54	617,52	71,14	986,119
17/12/2013 09:30	12		0,0012		0,0013	4,29	57,23	0	26,71	806,88	60,31	986,033
17/12/2013 10:30	10		0,0012		0,0012	5,13	43,35	0	27,89	940,99	50,17	985,731
17/12/2013 11:30	10		0,									

17/12/2013 20:30	17		0.0018		0.0012	6.55	77.36	0	25.15	1.97	66.32	982.305
17/12/2013 21:30	20		0.0018		0.0012	5.53	71.72	0	23.82	1.53	73.85	982.81
17/12/2013 22:30	14		0.0019		0.0013	5.83	59.79	0	22.78	1.64	74.96	983.253
17/12/2013 23:30	13		0.0016		0.0013	5.68	50.32	0	22.11	1.67	77.2	983.335
18/12/2013 00:30	9		0.0013		0.0013	5.04	36.47	0	21.46	1.77	80.7	983.157
18/12/2013 01:30	6		0.0015		0.0013	5.44	50.08	0	21.07	1.89	82.49	982.884
18/12/2013 02:30	8		0.0015		0.0013	4.58	46.38	0	20.71	1.96	84.27	982.431
18/12/2013 03:30	11		0.0016		0.0013	4.8	40.9	0	20.64	2.06	84.95	982.313
18/12/2013 04:30	12		0.0019		0.0013	4.73	35.89	0	20.58	1.94	85.35	982.373
18/12/2013 05:30	11		0.0014		0.0013	4.64	38.18	0	20.28	1.6	86.52	982.833
18/12/2013 06:30	18		0.0015		0.0013	4.17	52.21	0	20.65	111.97	85.88	983.463
18/12/2013 07:30	13		0.0013		0.0013	5.33	58.51	0	21.79	230.15	81.95	983.856
18/12/2013 08:30	17		0.0012		0.0013	4.7	49.87	0	23.71	528.41	74.41	984.136
18/12/2013 09:30	17		0.0011		0.0013	4.66	42.7	0	25.98	792.22	65.57	984.165
18/12/2013 10:30	18		0.0015		0.0014	2.37	64.74	0	28.08	943.34	59.32	984.185
18/12/2013 11:30	17		0.0015		0.0014	2.09	92.88	0	29.2	1025.41	54.5	983.886
18/12/2013 12:30	23		0.0017		0.0014	2.17	95.79	0	30.48	1071.07	50.01	983.411
18/12/2013 13:30	21		0.0021		0.0014	2.72	106.3	0	31.15	975.87	46.95	982.838
18/12/2013 14:30	19		0.0019		0.0014	2.88	76.94	0	32.31	956.19	40.85	982.228
18/12/2013 15:30	19		0.0016		0.0013	3.71	97.01	0	32.82	813.02	36.34	981.605
18/12/2013 16:30	18		0.0013		0.0013	4.99	102.25	0	32.75	620.4	36.2	981.071
18/12/2013 17:30	24		0.0014		0.0013	7.41	111.41	0	31.37	355.85	44.32	980.896
18/12/2013 18:30	38		0.0016		0.0014	7.65	106.86	0	29.68	178.27	51.73	981.437
18/12/2013 19:30	28		0.0041		0.0014	6.2	99.13	0	27.69	21.45	59.44	982.094
18/12/2013 20:30	30		0.0054		0.0014	5.27	94.5	0	25.69	1.74	66.9	982.858
18/12/2013 21:30	30		0.0091		0.0014	5.48	90.71	0	24.15	1.73	74.93	983.69
18/12/2013 22:30	19		0.0046		0.0014	6.41	88.21	0	23.35	1.86	82.95	984.103
18/12/2013 23:30	17		0.002		0.0013	5.05	72.09	0	22.84	1.97	85.11	984.46
19/12/2013 00:30	2		0.0019		0.0013	4.73	61.1	0	22.44	1.99	84.99	984.349
19/12/2013 01:30	5		0.0025		0.0013	4.15	71.35	0	21.99	2.18	85.52	984.043
19/12/2013 02:30	10		0.0022		0.0013	3.91	76.38	0	21.69	2.11	85.58	983.955
19/12/2013 03:30	12		0.0017		0.0013	4.51	73.49	0	21.62	2.12	84.68	983.834
19/12/2013 04:30	10		0.0016		0.0013	4.6	73.35	0	21.28	2.15	85.62	983.836
19/12/2013 05:30	11		0.0018		0.0013	4.56	72.58	0	21.32	30.07	86.04	984.17
19/12/2013 06:30	13		0.0014		0.0013	5.35	68.21	0	22.45	192.73	81.82	984.626
19/12/2013 07:30	9		0.0013		0.0013	7.02	71.31	0	23.86	393.96	76.27	985.041
19/12/2013 08:30	5		0.0014		0.0013	7.07	69.81	0	25.51	591.04	69.08	985.197
19/12/2013 09:30	5		0.0009		0.0013	6.08	64.3	0	27.43	773.27	60.59	985.079
19/12/2013 10:30	18		0.0011		0.0013	4.91	65.78	0	28.81	915.86	54.04	985.016
19/12/2013 11:30	21		0.0013		0.0013	4.46	71.97	0	30	998.11	50.56	984.664
19/12/2013 12:30	8		0.0013		0.0013	3.81	81.84	0	30.87	1037.42	44.95	984.432
19/12/2013 13:30	24		0.0013		0.0013	3.11	84.12	0	31.61	993.69	42.75	983.912
19/12/2013 14:30	11		0.0016		0.0013	3.54	94.24	0	32.11	871.13	39.89	983.398
19/12/2013 15:30	22		0.0014		0.0013	4.01	98.41	0	32.45	803.05	38.36	982.563
19/12/2013 16:30	20		0.0016		0.0013	6.1	95.27	0	32.17	597.2	40.7	981.821
19/12/2013 17:30	31		0.0036		0.0013	8.99	87.04	0	29.6	176	55.55	981.771
19/12/2013 18:30	21		0.0024		0.0013	9.2	87.74	0	27.81	67.82	62.95	982.133
19/12/2013 19:30	19		0.0015		0.0013	7.96	84.97	0	26.09	10.27	69	983.1
19/12/2013 20:30	20		0.0015		0.0013	7.36	79.96	0	25.09	1.94	71.75	983.849
19/12/2013 21:30	14		0.0018		0.0013	5.92	82.11	0	24.1	1.94	77.03	984.537
19/12/2013 22:30	11		0.0016		0.0013	5.27	81.09	0	23.35	2.11	80.87	984.839
19/12/2013 23:30	9		0.0018		0.0013	4.17	65.97	0	22.87	2.2	82.97	984.748
20/12/2013 00:30	7		0.0019		0.0013	3.99	58.3	0	22.6	2.16	83.43	984.577
20/12/2013 01:30	6		0.0016		0.0013	4.48	74.68	0	22.07	2.15	84.08	984.158
20/12/2013 02:30	8		0.0023		0.0013	2.97	87.99	0	21.58	2.04	85.91	983.768
20/12/2013 03:30	7		0.0027		0.0013	3.26	95.13	0	21.28	2.02	86.89	983.483
20/12/2013 04:30	8		0.0022		0.0013	3.32	85.45	0	21.07	2.03	87.54	983.52
20/12/2013 05:30	10		0.005		0.0013	2.04	145.54	0	20.5	13.05	88.42	984.26
20/12/2013 06:30	24		0.0038		0.0013	3.26	113.72	0	21.2	113.91	88.68	984.735
20/12/2013 07:30	21		0.0052		0.0013	4.59	94.32	0	23.24	313.76	81.69	985.089
20/12/2013 08:30	10		0.0013		0.0013	7.29	71.68	0	25.3	586.47	71.32	985.334
20/12/2013 09:30	20		0.0012		0.0013	6.52	75.25	0	26.39	630.81	66.89	985.563
20/12/2013 10:30	17		0.0013		0.0013	5.85	73.35	0	27.52	731.67	62.76	985.358
20/12/2013 11:30	13		0.0013		0.0013	5.23	71.88	0	27.96	635.92	61.4	985.064
20/12/2013 12:30	13		0.0013		0.0013	5.26	77.61	0	28.78	714.36	58.81	984.702
20/12/2013 13:30	19		0.0015		0.0013	4.69	81.08	0	29.83	910.61	53.1	984.514
20/12/2013 14:30	15		0.0015		0.0013	5	85.98	0	30.7	865.18	48.52	983.956
20/12/2013 15:30	17		0.0014		0.0013	4.89	89.69	0	31.11	711.04	45.3	983.29
20/12/2013 16:30	15		0.0019		0.0013	6.94	86.16	0	30.93	620.85	48.68	982.752
20/12/2013 17:30	31		0.0018		0.0013	8.35	92.29	0	29.18	260.5	57.1	982.476
20/12/2013 18:30	25		0.0018		0.0013	8.89	88.78	0	27.75	156.91	62.98	982.86
20/12/2013 19:30	17		0.003		0.0013	8.15	87.21	0	25.91	22.9	69.81	983.439
20/12/2013 20:30	12		0.0033		0.0013	6.85	87.76	0	24.47	1.83	75.93	984.115
20/12/2013 21:30	17		0.0014		0.0013	6.57	83.12	0	23.65	1.92	79.25	984.77
20/12/2013 22:30	6		0.0016		0.0013	4.94	73.73	0	22.9	1.88	82.31	985.262
20/12/2013 23:30	6		0.0016		0.0013	4.75	78.76	0	22.37	1.84	84.52	985.478
21/12/2013 00:30	1		0.0013		0.0013	5.38	73.58	0	22.85	1.79	80.58	985.361
21/12/2013 01:30	-3	IR	0.0019		0.0013	4.06	68.09	0	22.67	1.86	80.12	985.131
21/12/2013 02:30	1		0.0022		0.0013	3.39	62.31	0	22.56	1.82	80.41	984.94
21/12/2013 03:30	4		0.0035		0.0013	3.43	69.85	0	22.09	1.86	82.04	984.875
21/12/2013 04:30	5		0.0023		0.0013	3.43	72.1	0	21.43	1.82	85.96	985.126
21/12/2013 05:30	8		0.0023		0.0013	2.73	63.3	0	21.14	18.82	87.72	985.658
21/12/2013 06:30	11		0.0017		0.0013	2.98	76.87	0	22.18	174.73	85.2	986.223
21/12/2013 07:30	6		0.0012		0.0013	6.4	52.32	0	23.73	308.88	77.95	986.593
21/12/2013 08:30	6		0.0009		0.0013	7.26	52.44	0	25.42	601.34	69	987.053
21/12/2013 09:30	10		0.0009		0.0013	7.87	51.74	0	26.88	789.12	58.72	986.817
21/12/2013 10:30	13		0.001		0.0013	7.37	51.68	0	27.95	931.68	53.79	986.548
21/12/2013 11:30	13		0.001		0.0013	5.89	51.67	0	29.05	1005.66	49.01	986.258
21/12/2013 12:30	11		0.0008		0.0013	4.29	52.2	0	29.83	1025.37	43.4	985.888
21/12/2013 13:30	10		0.001		0.0013	4.53	60.41	0	30.82	1009.74	41.89	985.097
21/12/2013 14:30	8		0.001		0.0013	4.7	70	0	31.47	946.36	38.04	984.54
21/12/2013 15:30	7		0.0012		0.0013	4.79	58.15	0	32.01	805.17	36.84	984.107
21/12/2013 16:30	12		0.0009		0.0013	5.51	54.32	0	32.03	620.4	37.68	983.596
21/12/2013 17:30	15		0.0014		0.0013	6.88	78.67	0	31.44	409.87	41.93	983.328
21/12/2013 18:30	14		0.0013		0.0013	8.51	79.22	0	29.57	186.17	52.79	983.674
21/12/2013 19:30	22		0.0017		0.0013	8.55	82.23	0				

22/12/2013 04:30	6		0,0012		0,0013	5,22	40,93	0	22,23	1,8	77,69	986,074
22/12/2013 05:30	7		0,0015		0,0013	4,05	32,15	0	21,62	18,72	80,59	986,329
22/12/2013 06:30	16		0,0011		0,0013	5,69	47,85	0	22,4	178,11	80,88	986,853
22/12/2013 07:30	7		0,0011		0,0013	6,99	51,92	0	23,57	386,96	77,07	987,881
22/12/2013 08:30	6		0,001		0,0013	7,04	50,49	0	24,9	603,69	68,97	988,818
22/12/2013 09:30	16		0,0011		0,0013	5,94	39,05	0	26,31	790,79	61,77	989,099
22/12/2013 10:30	4		0,0009		0,0013	4,63	51,89	0	27,63	932,42	56,31	988,992
22/12/2013 11:30	7		0,001		0,0013	3,93	61,79	0	28,94	1013,57	51,61	988,836
22/12/2013 12:30	12		0,0011		0,0013	4,44	59,93	0	30,08	1038,78	46,71	988,238
22/12/2013 13:30	12		0,0011		0,0013	4,45	83,92	0	30,95	1008,99	43,46	987,503
22/12/2013 14:30	11		0,0014		0,0013	4,86	87,52	0	31,57	944,84	39,81	986,833
22/12/2013 15:30	11		0,0012		0,0013	5,1	84,66	0	31,86	736,38	39,23	986,372
22/12/2013 16:30	9		0,0014		0,0013	6,19	84,16	0	31,61	599,73	40,98	986,009
22/12/2013 17:30	12		0,0015		0,0013	6,8	87,08	0	30,88	411,83	42,67	985,812
22/12/2013 18:30	24		0,0014		0,0013	6,62	87,19	0	29,55	200,83	47,37	985,901
22/12/2013 19:30	13		0,0038		0,0013	6,03	88,93	0	27,08	27,76	56,58	986,197
22/12/2013 20:30	25		0,0016		0,0013	5,66	81,09	0	25,13	2,06	64,31	986,854
22/12/2013 21:30	11		0,0019		0,0013	4,97	75,4	0	23,66	1,86	71,93	987,751
22/12/2013 22:30	11		0,0021		0,0013	4,24	79,53	0	22,63	1,79	80	988,509
22/12/2013 23:30	21		0,002		0,0013	4,24	61,48	0	22,01	1,93	83,93	988,655
23/12/2013 00:30	2		0,0019		0,0013	3,48	69,45	0	21,5	1,91	85,84	988,417
23/12/2013 01:30	4		0,0017		0,0013	5,41	76,44	0	21,15	1,94	86,27	987,974
23/12/2013 02:30	5		0,0013		0,0013	6,44	81,23	0	21	1,9	84,73	987,506
23/12/2013 03:30	5		0,0013		0,0013	5,01	53,53	0	21,02	1,94	81,67	987,4
23/12/2013 04:30	4		0,0017		0,0013	3,38	55,61	0	20,67	1,94	83,12	987,646
23/12/2013 05:30	2		0,0027		0,0013	2,44	73,53	0	19,87	17,9	86,37	987,757
23/12/2013 06:30	4		0,0018		0,0013	2,65	82,16	0	21,12	178,5	83,19	988,245
23/12/2013 07:30	6		0,0013		0,0013	3,48	69,95	0	22,68	392,89	76,47	988,82
23/12/2013 08:30	7		0,001		0,0013	5,26	50,81	0	24,52	603,63	67,21	989,002
23/12/2013 09:30	15		0,001		0,0013	4,35	58,6	0	26,25	789,75	59,35	989,152
23/12/2013 10:30	12		0,0009		0,0013	3,88	57,35	0	27,22	934,46	54,06	988,797
23/12/2013 11:30	19		0,0011		0,0013	3,48	80,43	0	28,49	1019,03	52,1	988,322
23/12/2013 12:30	18		0,0011		0,0013	3,48	77,04	0	29,31	1044,16	47,84	987,686
23/12/2013 13:30	15		0,0011		0,0013	3,99	91,33	0	30,31	1026,79	42,61	986,833
23/12/2013 14:30	15		0,0009		0,0013	4,81	80,83	0	31,28	950,31	38,28	986,177
23/12/2013 15:30	10		0,0011		0,0013	5,16	84,06	0	31,68	810,03	37,51	985,558
23/12/2013 16:30	10		0,0011		0,0013	5,98	83,18	0	31,59	629,43	37,71	984,805
23/12/2013 17:30	10		0,0012		0,0013	6,48	83,78	0	31,03	422,1	40,1	984,325
23/12/2013 18:30	19		0,0014		0,0013	6,74	89,66	0	29,68	207,12	46,11	984,375
23/12/2013 19:30	23		0,0016		0,0013	6,83	88,03	0	27,23	29,99	57,17	984,731
23/12/2013 20:30	18		0,0016		0,0013	6,62	77,23	0	24,97	2,22	66,05	985,14
23/12/2013 21:30	18		0,0018		0,0013	5,87	68,54	0	23,51	2,1	71,69	985,708
23/12/2013 22:30	6		0,002		0,0013	4,43	69,06	0	22,16	1,7	77,77	986,098
23/12/2013 23:30	8		0,0023		0,0013	2,79	62,31	0	21,23	1,77	82,15	985,928
24/12/2013 00:30	5		0,0038		0,0013	3,08	54,68	0	20,83	1,83	83,42	985,643
24/12/2013 01:30	4		0,0038		0,0013	2,41	71,51	0	20,29	1,72	85,81	985,369
24/12/2013 02:30	9		0,0037		0,0013	1,65	108,39	0	19,87	2,24	88,07	984,913
24/12/2013 03:30	8		0,0027		0,0013	0,93	182,43	0	19,69	2,84	89,46	984,412
24/12/2013 04:30	5		0,0029		0,0013	2,04	63,58	0	19,92	3,48	89,15	984,281
24/12/2013 05:30	3		0,0015		0,0013	2,99	41,61	0	20,91	14,68	86,86	984,437
24/12/2013 06:30	8		0,0022		0,0013	3,55	52,8	0	21,85	84,74	84,11	985,338
24/12/2013 07:30	10		0,0012		0,0013	5,02	34,74	0	23,28	226,51	78,76	985,551
24/12/2013 08:30	6		0,0016		0,0013	5,17	28,36	0	24,29	407,31	75,28	985,965
24/12/2013 09:30	5		0,0011		0,0013	5,31	38,11	0	26,19	785,39	67,54	985,809
24/12/2013 10:30	5		0,0012		0,0014							
24/12/2013 11:30	5		0,0012		0,0013							
24/12/2013 12:30	6		0,0011		0,0013							
24/12/2013 13:30	5		0,0012		0,0013							
24/12/2013 14:30	4		0,0012		0,0013							
24/12/2013 15:30	5		0,001		0,0013							
24/12/2013 16:30	8		0,0009		0,0013							
24/12/2013 17:30	7		0,001		0,0013							
24/12/2013 18:30	5		0,0013		0,0013							
24/12/2013 19:30	5		0,0048		0,0013							
24/12/2013 20:30	9		0,0039		0,0013							
24/12/2013 21:30	16		0,0046		0,0013							
24/12/2013 22:30	19		0,0028		0,0013							
24/12/2013 23:30	9		0,002		0,0013							
25/12/2013 00:30	6		0,002		0,0013							
25/12/2013 01:30	2		0,0013		0,0013							
25/12/2013 02:30	1		0,0014		0,0013							
25/12/2013 03:30	4		0,0015		0,0013							
25/12/2013 04:30	9		0,0016		0,0014							
25/12/2013 05:30	8		0,0016		0,0013							
25/12/2013 06:30	3		0,0018		0,0014							
25/12/2013 07:30	4		0,0014		0,0013							
25/12/2013 08:30	7		0,0015		0,0013							
25/12/2013 09:30	7		0,0013		0,0013							
25/12/2013 10:30	25		0,0014		0,0013							
25/12/2013 11:30	18		0,0012		0,0013							
25/12/2013 12:30	10		0,0011		0,0013							
25/12/2013 13:30	10		0,001		0,0013							
25/12/2013 14:30	11		0,0012		0,0013							
25/12/2013 15:30	12		0,0013		0,0013							
25/12/2013 16:30	19		0,0011		0,0013							
25/12/2013 17:30	17		0,0013		0,0013							
25/12/2013 18:30	10		0,0022		0,0013							
25/12/2013 19:30	11		0,0057		0,0013							
25/12/2013 20:30	30		0,0075		0,0014							
25/12/2013 21:30	18		0,0026		0,0013							
25/12/2013 22:30	16		0,0021		0,0013							
25/12/2013 23:30	18		0,0032		0,0013							
26/12/2013 00:30	8		0,0034		0,0013							
26/12/2013 01:30	8		0,005		0,0013							
26/12/2013 02:30	9		0,0032		0,0013							
26/12/2013 03:30	15		0,0028		0,0013							
26/12/2013 04:30	17		0,0031		0,0014							
26/12/2013 05:30	11		0,0047		0,0014							
26/12/2013 06:30	17		0,0045		0,0014							
26/12/2013 07:30	985	IU	0,0029		0,0014							
26/12/2013 08:30	32		0,0032		0,0015							
26/12/2013 09:30	21		0,0028		0,0014							
26/12/2013 10:30	15		0,0027		0,0014							
26/12/2013 11:30	31		0,0027		0,0014							



